

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008260

Державний реєстраційний номер: 0107U005323

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження ендегенних, молекулярно-генетичних механізмів ушкодження та цитопротекції при ішемічній патології

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 253 20 13 (044) 253 20 00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Президія НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00019207

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3373.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження ендогенних, молекулярно-генетичних механізмів ушкодження та цитопротекції при ішемічній патології

Назва роботи англійською:

The investigations of endogenous molecular and genetic mechanisms of injuru and cytoprotection in ischemic pathology

Реферат українською:

Отримані пріоритетні дані про експресію генів при ішемії-реперфузії міокарда за різних умов діяльності серця та стану генетичного апарату. Описана можливість генетичного за походженням протекторного впливу при ішемії-реперфузії шляхом використання інгібуючої дії специфічних мікроРНК на ген 5-ліпоксигенази. Показано, що флокалін також блокує натрієві та кальцієві струми при ішемії-реперфузії

Реферат англійською:

Priority data concerning genes expression in ischemia-reperfusion with different conditions of heart working and organism's genetic status were obtained. Cardio protection in ischemia-reperfusion using 5-lipoxygenase inhibition by specific miRNAs was demonstrated. It was found that floccalin blocked sodium and calcium currents in ischemia-reperfusion conditions

Індекс УДК: 616.1, [616-092.19:616.12]616-092.6

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мойбенко Олексій Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Генетичні механізми розвитку інфаркту міокарда та методи його генотерапії

Назва НТП англійською: genetic mechanisms of myocardial infarction development and its genotherapy methods

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримані пріоритетні дані пр експресію генів при ішемії-реперфузії міокарда за різних умов діяльності серця та стану генетичного апарату. Визначена інгібуюча дія специфічних мікроРНК на ген 5-ліпоксигенази

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Науково-дослідні та освітні заклади медико-біологічного профілю

Перспективні ринки: Україна, країни СНД, країни світу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кришталь Олег Олександрович

Перелік осіб-виконавців

А.Г.Портніченко

А.М.Шиш

А.С.Жуковська

В.Є. Досенко

В.Б.Павлюченко

В.С.Нагібін

Д.О.Пашевін

Д.О. Строй

Л.В.Тумановська

М.І. Василенко

М.О.Кузьменко

М.Ю.Костів

О.О.Мойбенко

Р.А. Ровенець

Р.Б.Струтинський

С.Б. Французова

С.В.Гончаров

С.К. Качановський

С.О.Гуляр

С.П.Каплінський

Ю.Т. Стрелков

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

